

DEUX SAPOTACÉES NOUVELLES DE MADAGASCAR ET D'AFRIQUE,

PAR M. HENRI LECOMTE.

Notre Correspondant bien connu, de Madagascar, M. Perrier de la Bâthie, nous faisait parvenir, il y a quelques années, un lot de plantes au nombre desquelles se trouvait une Sapotacée. Dans cette plante, nous avons reconnu facilement un *Donella*, lequel ne se confond pas avec un autre *Donella* récolté en 1851 à Nossi-Bé par le voyageur Boivin et dont le botaniste L. Pierre a fait la variété *madagascariensis* de l'espèce *Donella Roxburghii* (G. Don) Pierre.

L'espèce nouvelle, qui a reçu le nom de *Donella Perrieri* H. Lec. présente des nervures secondaires plus écartées que chez les autres espèces du genre.

Donella Perrieri nov. sp.

Arbor 12-15 m. alta; ramuli primo pilis appressis instructi, deinde glabri. Folia alterna; petiolus 12 millim. longus apice subalatus; limbus subcoriaceus, glaber, ellipticus, 12-14 centim. longus, 4-5 centim. latus, apice rotundatus vel interdum acuminato breve obtusoque instructus, basi attenuatus; costa subtus prominens; nervi paralleli, numerosissimi, prope marginem arcuatim confluentes. Flores axillares 7-9 fasciculati; pedicellus debilis, 6-8 millim. longus, pilis appressis sparsisque instructus. Calyx: sepala 5-6, ovalia, plus minus lata, 1,5 millim. alta, extus margineque pilis sparsis instructa. Corolla glabra, tubo 1,25 millim. alto, lobis 5-6 instructa 0,6-0,8 millim. altis; stamina 5-6 opposita corollæ tubo inserta; filamenta debilia, 0,8 millim. alta, anthera ovalis, 0,6-0,8 millim. alta, apice truncata, ovarium superum, pilis longis instructum, 5-6 loculatum, loculis uniovulatis; stylus crassus; stigma non evolutus. Fructus incognitus.

Madagascar, forêt orientale, Belampona, Perrier de la Bâthie, E, 17413.
«Arbre de 12-15 mètres à feuilles persistantes.»

Var. **sambiranensis**, foliis limbo elliptico basi rotundato, pedicellis glabris.

Madagascar, Bassin du Sambirano, sur des grès liasiques. Perrier de la Bâthie, n° 15432.

D'autre part, de notre actif Correspondant M. G. Le Testu, nous avons reçu, en provenance de Mayomba (Afrique Équatoriale), une autre Sapotacée appartenant au genre *Synsepalum*.

***Synsepalum congolense* sp. nov.**

Fruticulus 3-4 m. altus. Folia alterna glabra, costa foliorum novarum excepta; petiolus semi-teretus 1,5-2 centim. longus, basi stipulis caducis triangularibusque 2 centim. altis instructus; limbus coriaceus, lanceolatus vel ovatus, basi longe attenuatus, acuminatus acumine obtuso instructus, 10-14 centim. longus, 4-5 centim. latus, margine revolutus; nervi utrinque 11-12, subtus prominentes, margine curvati evanescentesque; nervuli obscure conspicui. Flores ad axillam foliorum 2-3 fasciculati; pedicellus 1,5-2 millim.; longus, obscure pilosus; calyx gamosepalus utriculatus, 5-lobatus, extra pilis brevibus instructus intra glaber, lobis rotundatis; corolla glabra, alba, tubo 3 millim. alto, lobis 5, 3 millim. altis, oblongis; staminodia 5, obovata, apice acuta, margine dentata, fauce tubi inserta, 2,5 millim. alta; stamina 5, opposita, filamento fauce tubi inserto, 2 millim. longo; anthera ovata extrorsa, vix 1 mm. alta; ovarium 5-loculare, pilosum; stylus glaber; fructus incognitus.

Congo; région de Mayomba. Terrains sablonneux près de la plage (Le Testu, 1769, 26 août 1914).

Cette espèce se rapproche par ses feuilles de *S. ulugurense* Engl.; mais cette dernière n'étant connue que par ses feuilles, toute identification précise est naturellement impossible.